

*Ventricis ossis
sunt circum-
scriptio.*

*Frontis ossis
circumscriptio.*

*Mollissima
rariissimaq;
caluariae
pars.*

*Occipitis ossis
circumscriptio.*

*Occipitis ossis
ubi crassissimum.*

usque uocauimus, quantum frontis est os, ut sepius, unicum, sextum occipitis, similiter unum, septimum cuneiforme, unum quoque, octauum id os censetur, quod sedes constituit, quibus duobus nervis non ab similes cerebri processus incumbunt, quos fere olfactus organa nuncupamus.

^a Verticis ossibus in superiori parte ea futura peculiaris est, quae recto tramite secundum capituli longitudinem ducta, haec ossa inuicem dirimit. In anteriori autem sede uerticis ossa coronali futura, & posteriori ^a imitanti ab alijs discernuntur. Inferioribus uero sedibus squamosis conglutinationibus circumscribuntur: quo fit, uerticis ossa quadrilatera uideri, undique sibi similia, praeterquam ubi instar squamae attenuantur, temporumq; ossa subeunt. Hic enim tenuissima sunt, sed solida, & nequam fistulosa: quemadmodum ^b reliqua ipsorum sede, quae temporalibus musculis non obreguntur, fistulosa cauernosaq; inter suas squamas cernuntur, eandem fere crassitiam undique ea sede obtinentia. Dein quae frontis ossi committuntur, teniora quam iuxta occipitij os apparerent. Si uero aliquibus donantur sinibus, aut foraminibus, illa duodecimo Capite ipsi dedicando percurram.

^c Frontis os circumscribitur coronali futura, & ea quae octauum Capitis os olfactus organorum sedes constituit terminat: & illa quae a temporum cauo incipiens, ac per medium oculorum sedium ducta, ad superciliorum usque congressum fertur, ac frontis os a maxillae superioris ossibus separat, inq; futurarum numero ultimum locum sibi uendicauit. Frontis itaque os quodammodo orbiculare est, nullibi tenuius quam ^d ubi superiorem oculorum sedis regionem constituit, & octauo capitis ossi committitur. Hic enim ueluti duobus tenuibus efformatur squamis, in medio uacuis, & aere oppletis, quemadmodum & ipsius ^e concavitas, quam inter suas squamas ad supercilia natiq; summum haberi audies. Vbi etiam hoc os cavitatis ergo reliqua ipsius sede, crassissimum est, ac ueluti protuberat. Verum altera illarum squamarum, quae oculi sedem respicit, exteriorq; est, laeuis uisitur, quae autem internam capitis spectat amplitudinem, ^f inaequalibus quasi nubis forma tuberculis extuberat, quae cerebri reuolutionibus mutuo correspondent. In temporibus, ubi temporales musculi consistunt, id tenue etiam est, ac solidum, minimeq; cauernosum, ^g praeterquam ubi cum uerticis ossibus iungitur. Natura enim illic utrumque os uersus interiora priuatum crassius effecit, ne forte nimia ossium tenuitas caluariam ibidem plus a quo infirmam redderet. Ceterum frontis os in fronte paulo supra supercilia, & reliquam dein ipsius sedem, quae excarnis est, nullam cavitatem ostendit notabilem, & multo crassius spissiusq; quam uerticis ossa sentitur. Quam tamen illud his committitur, ^h & sagittalis futura in coronalem incidit, frontis os tenuius infirmiusq; est, quam in ipsa fronte. Haec sedes qua dicta iam futurae inuicem committuntur, totius caluariae pars mollissima rarissimaq; censetur. Est enim illa, quae in nuper natis infantibus adhuc membrana, ac recenti caelo similis tangentibus occurrit: & quae in puerulis quum manducant & respirant, moueri uisitur. Porro quoniam haec sedes Arabibus Zeudech nuncupata, inter excarnes capitis partes tenuissima est, & summa nusquam laxius harent, medici huic cauteria uulgo dicta, uel candefcente auro, uel ferro, uel urente quoque medicamine, pro affectus ratione (sed parum tuto interim) adhibent. Locus autem iste in nobis, apice medij digiti prompte conijcitur, si brachialis principium superciliorum medio nasiue summo, quis accommodauerit, ac medium digitum ad capitis uerticem recta depresserit.

ⁱ Occipitis os futura ^a simili, & eiusdem futurae additamentis, & linea haec iungente terminatur. Vnde etiam quinque quodammodo lateribus constat, duobus quidem a ^a imitantis futurae cruribus efformatis: & alijs duobus, quae ab eiusdem futurae additamentis sepiuntur, ac demum quinto a linea quae occipitis ossi & cuneiformi communis habetur, descripto. Hoc os in crassitie admodum inaequale est, neque omni ex parte sibi respondet. Quicquid enim ipsius in occipitio excarne ac a musculorum exortibus insertionibusq; liberum est, insigniter crassum cernitur, tanto scilicet ossi frontis crassius, quanto illud uerticis ossium crassitiam uincit. Neque etiam occipitis os tota excarni sede, parem adipiscitur crassitiam, uerum ad eius sedis radicem ^b in medio longe crassissimum apparet, ^c illa nimirum regione, qua duos maximos durae cerebri membranae sinus, sanguinem & spiritum uitalem uenarum arteriarumq; modo continentes, iungi, aliosq; duos sinus educere, in cerebri ualorum enarratione audies. Videtur enim Natura ossis crassitie huic sinuum concurui prospexisse, tum quod ex ipsius laesione extremum homini impenderet periculum, tum quod hanc occipitij sedem oculis destitutam, subinde percutiendam, ac crebro in terram uarijs casibus illidem, haud ignoraret. Crassissima haec occipitij ossis sedes, similiter atque tota excarnis ipsius ossis pars, intus cauernulis constant, utrinque ualida obductis squama: quemadmodum uerticis & frontis ossa, ubi excarnia sunt, constare retulimus. Verum reliqua occipitij ossis sedes, cui posteriore colli regionem sibi uendicantes musculi partim inferuntur, & a quo partim principium

pium ducunt, solida admodumq; densa, sed perquam tenuis, neque cauernulis donata, cernitur. Est autem haec sedes, quam cerebellum implet. Ne uero ob insignem illam tenuitatem ossis robori male consuleretur, in huius sedis, qua os tenue est, medio, ^a oblongum & instar lineae exprorectum eminet tuberculum, ossis robur inibi plurimum adaugens. Porro quia id in internam caluariae amplitudinem uergit, duos quasi sinus utrinque uidelicet unum efformat, quos cerebellum infarcit. Hoc tuberculum, quemadmodum & tenuis ista occipitij ossis pars, pertinet a radice excarnis partis occipitij ossis ad posteriorem usque regionem foraminis dorsalis medullae parati. ^b Ab anteriori enim parte foraminis dorsalis transmittens medullam, & qua occipitis os maxime in angustum cogitur, id sensim ita crassescit, ut insigniter etiam crassum uideatur, quae cuneiformi ossi committitur. Hoc os in externa sede ad latera foraminis medullae dorsalis gratia exculpti, ^c duo exiguit capitula, quae primae ceruicis uertebrae articulantur, quorumq; beneficio caput proprio motu flectitur & extenditur. Haec capitula in puerulis, appendicibus constant: in senioribus autem, ut & reliquae appendices, haec etiam latent. Praeterea puerulis id os tribus extruitur partibus, quae lineis tribus cartilagine oppletis dirimuntur. Atque harum una a sagittalis futurae termino ad foraminis dorsalis medullae parati posteriorem pertinet sedem, aliae duae a foraminis lateribus transuersim, in futurae ^a referentis additameta pertinent. Adeo, ut admodum pueris in occipite duo habeantur occipitis ossa, & unum in basi capitis cuneiformi ossi commissum. Occipitis os intus laeue minimeq; asperum est, perinde ac exterius tota ipsius sede excarni, etiam laeue cernitur. Sede autem huic subiecta, & ubi occipitis os non minam capitis basis portionem constituit, id egregie asperum inaequaleq; se offert, ut commodius ab ipso ligamenta & musculi quidam pronascerentur, & rursus quidam alij tutius firmiusq; illi infererentur.

^d Temporibus ossa circumscribuntur squamosis conglutinationibus & futurae quae ^a refert additamentis, itemq; futurae cuneiforme os terminantis interuallo, quod utrinque a transuersa linea, quae occipitis ossi & cuneiformi communis est, sursum per caua temporum ad squamosas conglutinationes oblique contendit. Haec ossa non perperam dicerentur circularia, nisi extra circuli descriptionem ea ossium pars prominere, quae ^a referentis futurae proxima est, capitisq; ^b mamillarem educit processum, qui in utroque temporum osse unus habetur, non solum ad opportunam caput mouentium musculorum, qui a petitoris osse & clauiculis principium ducunt, insertionem protuberans, uerum ut auditus organo apta hic constitueretur sedes, magna cavitatem indigens. Ac proinde etiam temporum ossa non hic modo mamillari processu extuberant, ^c sed etiam in internam capitis amplitudinem, ut ampla uacuaq; sedes in temporis osse constitueretur, qua auditus organum tum suo neruo dilatando, tum etiam sinibus efficiendis, & peculiaribus ossiculis reponendis, opportunum locum adipisceretur. Cuiusmodi uero haec sint ossicula, secundo ab hoc Capite exequar, nunc temporis ossis historiam absolutorum: cuius iam unum recensui processum, qui a uaccini uberis papillae forma Graecis quidem *μαστοδότης*, nobis autem mamillaris nuncupatur. maior enim est, quam ut apte teneris muliercularum papillis assimilari possit. Deinde temporis os ^e alio donatur processu, non procul a mamillaris processus interno latere initium ducente. Hic oblongus, tenuisq; & perquam solidus est, unde etiam abacus imagine illum Graeci *βελονοειδής* uocant, a styli uero scriptoris specie *γραφοειδής* & *στυλοειδής*, ac dein a galli calcaris imagine *καλκασοειδής*. Qui est solidus uideatur, quum tamen tenuis existat, & admodum promineat, seuq; occasione abruptatur, in caluis e terra effossis raro occurrit. Ex hoc processu ad os ^f referens, & ad linguam musculi porriguntur, quemadmodum & ad inferiorem maxillam, illi nimirum quorum beneficio ea deorsum trahitur. Deinde ^g referens os, aut oblongorum teretiumq; ossiculorum, aut ualidi teretisq; ligamenti interuentu huic processui committitur. His ^h alius adhuc in temporis osse accedit processus nequam infimus, qui media ossis iugalis parte efformat: quod proximo Capite nihil aliud esse audies, quam duorum ossium processus obliqua ⁱ futura inuicem nexos. Ad huius processus radicem ante auditorium meatum ^k sinus ossi insculpitur, cui inferioris maxillae capitulum inarticulatur. & hic auditorij meatus initium, quod impense crassum est, ueluti ^l futura quapiam exigua obscuraq; a reliquo temporis osse alicubi, & potissimum anteriori inferioriq; sede discernitur. Cetera ossis amplitudo uerticis spectans os, ampla & tenuis admodum, sed solida & cauernulis destituta cernitur, exterius laeuis, intus uero inaequaliter extuberans, secundum cerebri reuolutionum quae intestinorum gyris comparatur effigiem. Ad basim uero capitis asperum & insigniter inaequale est, & potissimum ^m ubi processus ritu transuersam respicit lineam, occipitis ossi & cuneiformi communem. Haec enim parte inaequaliter extuberat, pumicisq; modo asperum occurrit, transuerso foramine peruium, quo soporalis arteriae ⁿ praecipuam sobolem in caluariam ferri audies.